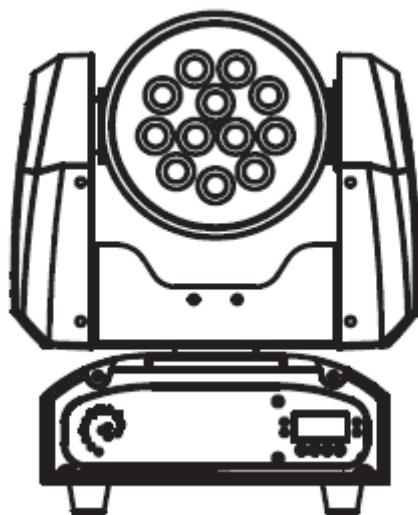




InnoColor Beam12



Uživatelská příručka

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nizozemsko
www.americandj.eu

Obsah

ÚVOD	3
OBECNÉ POKYNY	3
VLASTNOSTI	3
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4
SESTAVENÍ.....	4
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA	6
UNIVERZÁLNÍ DMX OVLÁDÁNÍ	9
KONFIGURACE MASTER-SLAVE	9
9KANÁLOVÝ REŽIM:	10
16KANÁLOVÝ REŽIM	11
FOTOMETRICKÁ TABULKA:	12
UC3 OVLÁDÁNÍ	12
VÝMĚNA POJISTKY	12
ČIŠTĚNÍ.....	12
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	12
SPECIFIKACE	13
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	14
OEEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	15

ÚVOD

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili Inno Color Beam 12 od společnosti American DJ®. Každý Inno Color Beam 12 byl důkladně otestován a odeslán v bezvadném funkčním stavu. Pečlivě zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození obalového kartonu. Zdá-li se vám karton poškozený, pečlivě zkontrolujte, nedošlo-li k poškození obsahu balení a ujistěte se, že veškeré vybavení nutné k provozu jednotky dorazilo neporušené. V případě, že došlo k poškození obsahu nebo chybí některé části, kontaktujte prosím bezplatnou zákaznickou linku a vyžádejte si další pokyny. Nevracejte prosím tuto jednotku zpět prodejci bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

Úvod: Produkt Inno Color Beam 12 je součástí snahy společnosti American DJ o vytvoření kvalitních, cenově dostupných, inteligentních zařízení. Inno Color Beam 12 je kompaktní DMX kompatibilní LED těleso s pohyblivou hlavou a vysokým výkonem. Zařízení se výborně hodí do obchodů, na výstavy, pro stavitelské použití, na výzdobu interiérů i exteriérů a do klubů. Toto těleso lze použít samostatně v režimu stand-alone nebo v konfiguraci Master/Slave. Jednotku lze také ovládat DMX ovladačem.

Zákaznická podpora: Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svůj oblíbený obchod se značkou American Audio.

Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.americandj.eu nebo skrze email: support@americandj.eu

Varování! Nevystavujte tuto jednotku dešti nebo vlhku, snížíte tím a předcházíte tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Pozor! Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části. Nepokoušejte se přístroj sami opravovat, připravili byste se tím o výrobní záruku. Ve velice nepravděpodobném případě, že bude vaše jednotka vyžadovat servis, neváhejte kontaktovat společnost American DJ®.

Bude-li to možné, recyklujte PROSÍM obalový kartón.

OBECNÉ POKYNY

Chcete-li dosáhnout co nejlepšího výkonu tohoto produktu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se se základními pravidly obsluhy této jednotky. Tyto instrukce obsahují důležité bezpečnostní informace týkající se používání a údržby této jednotky. Uchovávejte prosím tento návod v blízkosti jednotky pro případ, že jej budete v budoucnu potřebovat.

VLASTNOSTI

- Míchání RGB barev
- 12 ks 3W vysoce kvalitních CREE LED diod
- Barevný strobo efekt
- 32 přednastavených barevných maker
- Pan: 540 stupňů; Tilt: 270 stupňů
- Obrácení PAN/TILT
- Elektronické stmívání 0-100%
- Chlazení ventilátorem
- Vestavěný mikrofon
- DMX-512 protokol
- 2 DMX režimy: 9kanálový režim a 16kanálový režim
- 3 provozní režimy - Sound-Active, režim Show a DMX ovládání
- UC3 kompatibilní dálkový ovladač (není součástí balení)

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nevlévejte do jednotky vodu ani jiné tekutiny.
- Ujistěte se, že místní zásuvka má stejné napětí, které jednotka potřebuje k provozu.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, má-li poškozený napájecí kabel. Nepokoušejte se z elektrického kabelu odstranit nebo ulomit zemní kolík. Tento kolík má za úkol snižovat nebezpečí úrazu elektrickým proudem a nebezpečí vzniku požáru v případě vnitřního zkratu.
- Před jakýmkoliv zapojováním jednotku odpojte od hlavního zdroje napětí.
- Za žádných okolností nesnímejte kryt. Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Nikdy jednotku nepoužívejte, je-li odstraněn kryt.
- Nikdy tuto jednotku nepřipojujte k dimmer packu
- Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechte alespoň 15 cm volného prostoru.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, došlo-li k jejímu poškození.
- Tato jednotka je konstruována pouze pro vnitřní použití, její použití ve vnějších prostorách ruší všechny záruky.
- Při delším nepoužívání odpojte jednotku od zdroje napětí.
- Vždy jednotku namontujte bezpečně a tak, aby byla stabilní.
- Napájecí kabely by měly být vždy vedeny tak, aby se po nich nešlapalo a nedocházelo k jejich poškození věcmi o ně opřenými nebo na ně položenými. Zvláštní pozornost by měla být věnována místu, kde ústí z přístroje.
- Čištění - Zařízení čistěte pouze dle doporučení výrobcem. Detaily o čištění na straně 12.
- Teplo - Neumísťujte přístroj blízko zdrojů tepla jako jsou radiátory, ohřívače vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:
 - A. Šňůra nebo zdířka zdroje napětí byla poškozena.
 - B. Na těleso spadl předmět, nebo došlo k rozlítí tekutiny do zařízení.
 - C. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - D. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

SESTAVENÍ

Zdroj napětí: Inno Color Beam 12 společnosti American DJ® obsahuje automatický napěťový přepínač, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie. Díky tomuto přepínači se nemusíte starat o správné napětí ve stěnové zásuvce, tuto jednotku lze zapojit kdekoliv.

DMX-512: DMX je zkratka pro digitální multiplex. Je to univerzální protokol používaný jako forma komunikace mezi ovladači a inteligentními zařízeními. DMX ovladač vysílá DMX datové instrukce z ovladače do zařízení. DMX data jsou vysílána jako sériová data, která cestují z přístroje do přístroje skrz XLR koncovky DATA IN a DATA OUT, jež se nacházejí na všech DMX zařízeních (většina ovladačů má pouze koncovku DATA OUT).

DMX spojování: DMX je jazyk, který umožňuje spojovat veškeré výrobky a modely různých výrobců a ovládat je jediným ovladačem. To lze provést pouze se zařízeními a ovladačem, které jsou DMX kompatibilní. K zajištění řádného přenosu DMX dat při používání několika DMX zařízení doporučujeme použít co nejkratší možnou kabelovou trasu. Pořadí, ve kterém jsou zařízení v DMX linii spojena, neovlivňuje DMX adresování. Například; zařízení, které má přidělenou DMX adresu 1, může být umístěno kdekoliv v DMX linii, na začátku, na konci, nebo kdekoliv uprostřed. Jakmile má zařízení přidělenou DMX adresu 1, DMX ovladač ví, že má posílat DATA přidělená k adrese 1 této jednotce, ať už je umístěna kdekoliv v DMX řetězci.

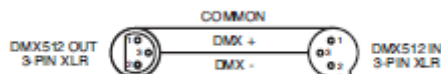


Obrázek 1

SESTAVENÍ (pokračování)

Požadavky na datový kabel (DMX kabel) (pro DMX provoz): Inno Color Beam 12 lze ovládat pomocí protokolu DMX-512. Může fungovat jako 9kanálová nebo 16kanálová DMX jednotka. DMX adresa se nastaví na zadním panelu přístroje Inno Color Beam 12. DMX ovladač a jednotka vyžadují pro datový vstup a výstup použití schváleného datového kabelu DMX-512 110 Ω (Obrázek 1). Doporučujeme použití kabelů Accu Cable DMX. Vyrábíte-li vlastní kabely, použijte standardní stíněný kabel 110-120 Ω (tento kabel lze zakoupit téměř v každém profesionálním obchodě s osvětlovacími a hudebními potřebami). Vaše kabely by měly být zakončeny samcem konektoru XLR na jedné straně a samicí konektoru XLR na straně druhé. Pamatujte také na to, že DMX kabel musí být řetězen a nelze jej dělit.

Upozornění: Při výrobě vlastních kabelů se řiďte dle obrázků 2 a 3. U XLR konektoru nepoužívejte zemnicí kolík. Nepřipojujte stínící vodič kabelu k zemnicímu kolíku a nedovolte kontakt stínícího vodiče s vnějším pouzdrem XLR. Uzemnění stínění může způsobit zkrat a nestabilní chování.



Obrázek 2



Obrázek 3

Konfigurace pinů XLR

Pin1 = Zem
Pin2 = Data Compliment (-)
Pin3 = Data True (+)

Zvláštní poznámky: Zakončení řetězce. Používáte-li delší kabelové trasy, je možné, že na poslední jednotce bude z důvodu předejití nestabilního chování soustavy nutné použít terminátor. Terminátor je rezistor 90-120 Ω 1/4 Watt, který se zapojí mezi piny 2 a 3 samce XLR konektoru (DATA + a DATA -). Tato jednotka se zasune do samice konektoru XLR na poslední jednotce v řetězci, a tím se řetězec ukončí. Použitím terminátoru (ADJ součástka číslo Z-DMX/T) snížíte možnost nestabilního chování soustavy.



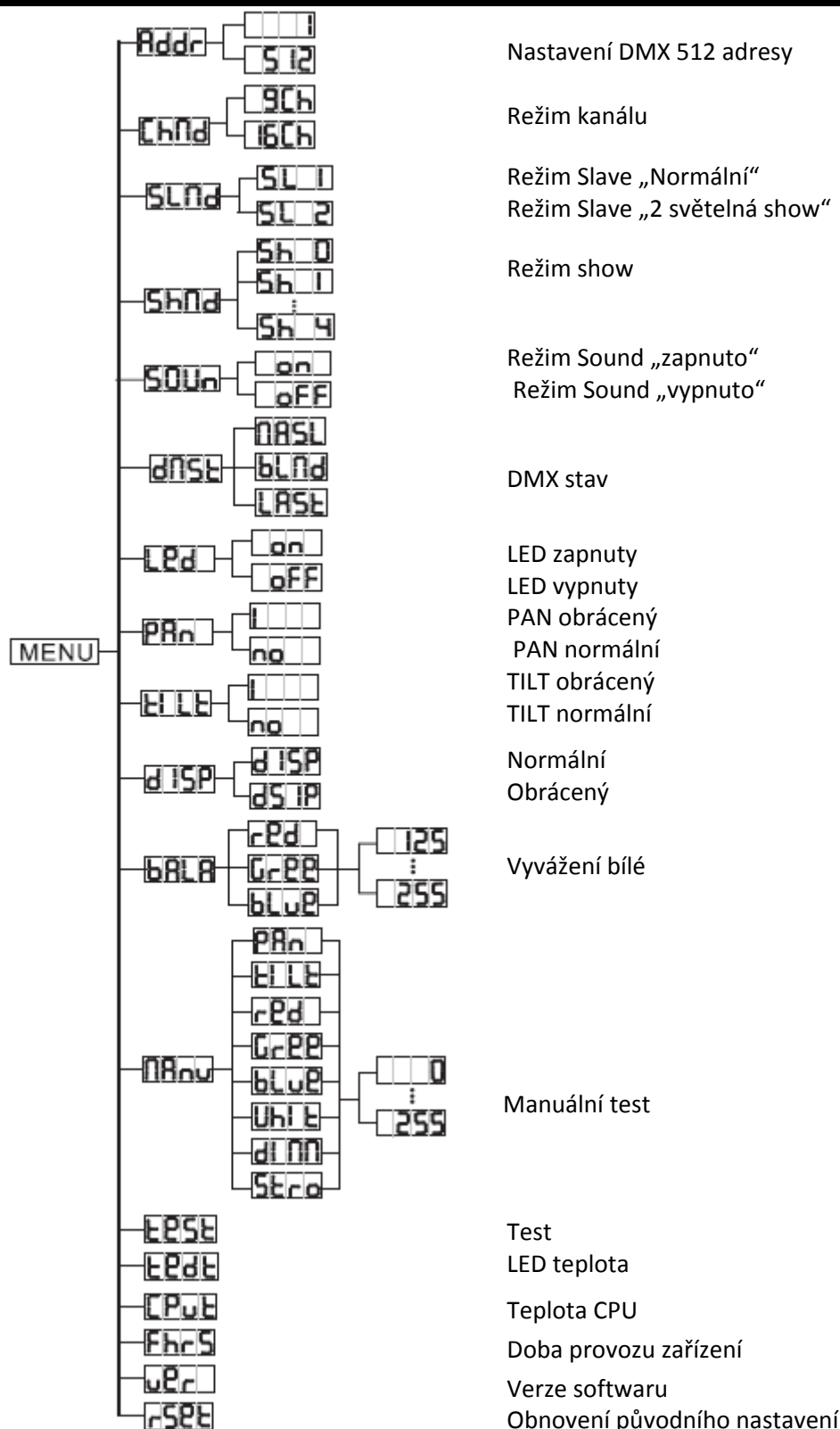
Zakončení snižuje signálové chyby a pomáhá předcházet problémům s přenosem signálu a interferencím. Doporučujeme také připojit DMX koncovku (odpor 120 Ω, 1/4 Watt) mezi PIN 2 (DMX -) a PIN 3 (DMX +) posledního zařízení.

Obrázek 4

5pinové XLR DMX konektory. Někteří výrobci používají namísto 3pinových konektorů pro DATA přenos 5pinové XLR konektory. 5pinové XLR zařízení může být použito v 3pinové XLR DMX linii. Při zapojení standardního 5pinového XLR konektoru do 3pinové linie je třeba použít kabelový adaptér. Tyto adaptéry jsou dostupné ve většině obchodů s elektronikou. Tabulka níže ukazuje správnou konverzi kabelů.

Konverze 3pinový XLR na 5pinový XLR

Vodič	3pin XLR samice (výstup)	5pin XLR samec (vstup)
Zem/stínění	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (signál -)	Pin 2	Pin 2
Data True (signál +)	Pin 3	Pin 3
Nevyužito		Nepoužívat
Nevyužito		Nepoužívat



ADDR - Nastavení DMX adresy pomocí ovládacího panelu jednotky -

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „ADDR“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „X“, kde X představuje zobrazenou adresu. Pomocí tlačítek UP a DOWN najděte požadovanou adresu.
3. Potvrďte stisknutím ENTER, a poté připojte DMX ovladač.

POZNÁMKA: Jestliže se po připojení DMX ovladače jednotka nepřepne do režimu DMX, stiskněte a podržte po dobu alespoň tří vteřin tlačítko MENU.

CHND - Umožní výběr požadovaného DMX kanálového režimu.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „CHND“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí „9CH“ nebo „16CH“.
2. Mačkáním tlačítek UP nebo DOWN zvolte požadovaný DMX režim a stiskem tlačítka ENTER volbu potvrďte a opusťte nabídku.

SLND - Umožní nastavit jednotku jako „Master“ nebo „Slave“ v konfiguraci Master/Slave.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SLND“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se „SL 1“ nebo „SL 2.“
2. Mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí vámi požadované nastavení, pak stiskněte ENTER pro potvrzení.

POZNÁMKA: V konfiguraci Master/Slave můžete nastavit jedno zařízení jako Slave 1 (SL 1) a potom nastavit druhé jako Slave 2 (SL 2), zařízení se nyní budou pohybovat opačně.

SHND: Sh 0 - Sh 4 - Režimy show 0 - 4. Režim může fungovat se zapnutým nebo vypnutým ovládáním zvukem (Sound-Active).

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SHND“, pak stiskněte ENTER.
2. Nyní se zobrazí „SH X“, kde X představuje číslo mezi 0-4. Show 1-4 jsou přednastavené show, zatímco „SH 0“ je náhodná show. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou show.
3. Jakmile najdete požadovanou show, stiskněte ENTER a poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím volbu potvrdíte.

SOUN - V této podnabídce můžete aktivovat režim ovládání zvukem (tzv. režim Sound-Active).

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SOUN“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Pomocí tlačítek UP a DOWN vyberte jedno, nebo druhé.
3. Jakmile si vyberete, stiskněte ENTER a poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím volbu potvrdíte.

DNST - Tento režim lze použít jako pohotovostní režim pro případ ztráty DMX signálu. V takovém případě přístroj přejde na provozní režim zvolený v nastavení. Tento režim lze také nastavit jako provozní režim, do kterého se přístroj zapne při spuštění.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „DNST“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se zobrazí „MASL“, „BLND“ nebo „LAST“. Zvolte provozní režim, do kterého chcete, aby se přístroj zapnul v případě, že je zapnut nebo je ztracen DMX signál.
 - MASL (Master Slave) - Jestliže dojde ke ztrátě DMX signálu nebo zapnutí přístroje, přístroj automaticky přejde do režimu Master Slave.
 - BLND (Blackout) - Jestliže dojde ke ztrátě DMX signálu nebo zapnutí přístroje, přístroj automaticky přejde do režimu Standby.
 - LAST (poslední stav) - Jestliže dojde ke ztrátě DMX signálu, zařízení zůstane v posledním DMX nastavení. Jestliže přístroj zapnete a je nastaven tento režim, automaticky se obnoví poslední DMX nastavení.
3. Stiskem klávesy ENTER potvrďte požadované nastavení.

LED - Díky této funkci můžete nechat vypnout LED displej po 2 vteřinách.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „LED“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Tlačítky UP nebo DOWN zvolte „ON“, chcete-li, aby LED displej zůstal zapnutý. Chcete-li, aby se LED displej po 2 vteřinách vypnul, zvolte „OFF.“ Stiskem libovolného tlačítka displej opět znovu rozsvítíte.
3. Stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte.

PAN - Obrácený PAN

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „PAN“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí „Yes“ nebo „No“.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

2. Obrácený PAN aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „YES“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený PAN deaktivujete výběrem „NO“ a stiskem tlačítka ENTER.

TILT - Obrácený TILT

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „TILT“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí „Yes“ nebo „No“.

2. Obrácený TILT aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „Yes“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený TILT deaktivujete výběrem „NO“ a stiskem tlačítka ENTER.

DISP - Tato funkce otočí displej LED displej

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „DISP“, pak stiskněte ENTER. 2. Je-li zobrazeno „DISP“, zůstane LED displej normální. Jestliže je zobrazeno „DSIP“, LED displej bude otočená. Pomocí tlačítka ENTER zvolte požadované nastavení.

BALA - Díky této funkci můžete nastavovat RGB barvy tak, až vytvoříte vlastní odstín bílé.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „BALA“, pak stiskněte ENTER.

2. Tlačítka UP nebo DOWN se posunujte skrze RGB barvy. Jakmile najdete barvu, kterou chcete upravit, stiskněte ENTER.

3. Pak pomocí tlačítek UP nebo DOWN můžete upravit intenzitu zvolené barvy. RGB barvy upravujte, dokud nedosáhnete požadovaného odstínu bílé.

MANU - V této podnabídce můžete otestovat různé funkce; pan, tilt, LED, stmívač a stroboskop.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „MANU“, pak stiskněte ENTER.

2. Tlačítka UP a DOWN se posunujte skrze různé funkce, které lze testovat. Jakmile najdete funkci, kterou chcete otestovat, stiskněte ENTER.

3. Pak pomocí tlačítek UP nebo DOWN můžete upravit hodnoty a otestovat požadovanou funkci. Podnabídku opustíte stiskem tlačítka MENU.

TEST - Spustí samotestovací program. Testovací program vyzkouší pohyby PAN/TILT a barvy.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „TEST“, pak stiskněte ENTER.

2. Těleso nyní spustí testovací program. TEDT - **Umožňuje zkontrolovat teplotu LED.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „TEDT“, pak stiskněte ENTER.

2. Zobrazí se teplota LED. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

CPUT - Umožňuje zkontrolovat teplotu zařízení.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „CPUT“, pak stiskněte ENTER.

2. Zobrazí se teplota zařízení. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

FHRS - Umožňuje zobrazit dobu provozu jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „FHRS“, pak stiskněte ENTER.

2. Zobrazí se doba provozu tělesa. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

VER - Zobrazí verzi softwaru.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „VER“. Stiskněte tlačítko ENTER a na displeji se zobrazí verze softwaru.

2. Stiskem tlačítka MENU tuto funkci opustíte.

RSET - Resetuje současná nastavení a obnoví původní nastavení jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „RSET“, pak stiskněte ENTER.

2. Těleso se nyní resetuje.

UNIVERZÁLNÍ DMX OVLÁDÁNÍ

Univerzální DMX ovládání: Tato funkce vám umožňuje použití univerzálního Elation® ovladače DMX-512 k ovládání chasy efektů a schémat, stmívače a stroba. DMX ovladač umožňuje vytvoření jedinečných programů šitých na míru vašim potřebám. V režimu DMX má Inno Color Beam 12 dva různé kanálové DMX režimy; 9kanálový režim a 16kanálový režim. Popis nastavení kanálového režimu najdete na straně 7.

1. Tato funkce umožňuje ovládat jednotlivé vlastnosti pomocí standardního DMX 512 ovladače, jakým je Elation® Show Designer nebo Elation® DMX Operator. Více o různých DMX režimech a funkcích na stranách 10-11 .
2. Chcete-li těleso spustit v režimu DMX, zvolte požadovaný kanálový režim a poté nastavte požadovanou DMX adresu dle instrukcí na straně 6 a instrukcí k nastavení, které jste dostali se svým DMX ovladačem.
3. Zařízení připojte pomocí XLR konektorů k libovolnému standardnímu DMX ovladači.
4. U delších kabelových tras (30 metrů/100 stop a více) použijte na posledním zařízení terminátor.

KONFIGURACE MASTER-SLAVE

Konfigurace Master-Slave: Tato funkce umožňuje propojit až 16 jednotek a provozovat je bez ovladače. Jednotky budou aktivovány zvukem. Při provozu v tomto režimu (Master-Slave) se jedna jednotka chová jako řídicí a ostatní jednotky reagují na programy řídicí jednotky. Kterákoliv jednotka může plnit jak funkci „Master“, tak funkci „Slave.“

1. Propojte jednotky pomocí XLR konektorů na jejich zadních stranách. K propojení použijte schválené datové DMX kabely. Nezapomeňte, že samec XLR konektor je vstup a samice XLR konektor je výstup. První jednotka v řetězci (Master) využije pouze XLR konektor - samici. Poslední jednotka v řetězci využije pouze XLR konektor - samce. U delších kabelových tras doporučujeme použít na posledním zařízení terminátor.
2. Na jednotce v konfiguraci Master nastavte požadovaný provozní režim.
3. Na jednotkách, které působí jako Slave, nastavte mačkáním tlačítka MENU položku „Slave Mode“ a stiskněte ENTER. Vyberte „Slave 1“ nebo „Slave 2“ a stiskněte ENTER. Detaily na straně 7.
4. Jednotky v režimu Slave se nyní budou řídit jednotkou s konfigurací Master.

9KANÁLOVÝ REŽIM:

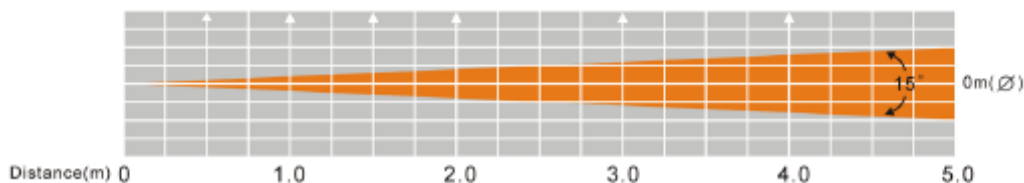
Kanál	Hodnota	Funkce
1	0 - 255	PAN 0° - 540°
2	0 - 255	TILT 0° - 270°
3	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	CLONA/STROBOSKOP BLACKOUT OTEVŘENO STROBO POMALU - RYCHLE OTEVŘENO POMALÉ OTEVŘENÍ - RYCHLÉ ZAVŘENÍ OTEVŘENO POMALÉ ZAVŘENÍ - RYCHLÉ OTEVŘENÍ OTEVŘENO NÁHODNÉ STROBO OTEVŘENO
4	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
5	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
6	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
7	0 - 255	BÍLÁ 0% - 100%
8	0 - 255	HLAVNÍ STMÍVAČ (MASTER DIMMER) 0% - 100%
9	0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 199 200 - 209 210 - 239 240 - 255	ZVLÁŠTNÍ FUNKCE BEZ FUNKCE POVOLENÝ BLACKOUT PŘI PAN/TILT POHYBU ZAKÁZANÝ BLACKOUT PŘI PAN/TILT POHYBU BEZ FUNKCE RESET BEZ FUNKCE SOUND ACTIVE

16KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0 - 255	PAN 0° - 540°
2	0 - 255	JEMNÝ PAN
3	0 - 255	TILT 0° - 270°
4	0 - 255	JEMNÝ TILT
5	0 - 255	PAN/TILT RYCHLOST RYCHLE - POMALU
6	0 - 15 16 - 35 36 - 55 56 - 75 76 - 95 96 - 115 116 - 135 136 - 155 156 - 175 176 - 195 196 - 215 216 - 235 236 - 255	PAN/TILT MAKRA STOP MAKRO 1 MAKRO 2 MAKRO 3 MAKRO 4 MAKRO 5 MAKRO 6 MAKRO 7 MAKRO 8 MAKRO 9 MAKRO 10 MAKRO 11 MAKRO 12
7	0 - 255	RYCHLOST MAKRA PAN/TILT RYCHLE - POMALU
8	0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 199 200 - 209 210 - 239 240 - 255	ZVLÁŠTNÍ FUNKCE BEZ FUNKCE POVOLENÝ BLACKOUT PŘI PAN /TILT POHYBU ZAKÁZANÝ BLACKOUT PŘI PAN /TILT POHYBU BEZ FUNKCE RESET BEZ FUNKCE SOUND ACTIVE
9	0 - 255	HLAVNÍ STMÍVAČ (MASTER DIMMER) 0% - 100%
10	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	CLONA/STROBOSKOP BLACKOUT OTEVŘENO STROBO POMALU - RYCHLE OTEVŘENO POMALÉ OTEVŘENÍ - RYCHLÉ ZAVŘENÍ OTEVŘENO POMALÉ ZAVŘENÍ - RYCHLÉ OTEVŘENÍ OTEVŘENO NÁHODNÉ STROBO OTEVŘENO
11	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
12	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
13	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
14	0 - 255	BÍLÁ 0% - 100%
15	0 - 7 8 - 127 32 128 - 191 192 - 255	FUNKCE BAREV NORMÁLNÍ BAREVNÁ MAKRA ZMĚNA BAREV SLÁBNUTÍ BAREV
16	0 - 255	ZMĚNA BAREV/RYCHLOST SLÁBNUTÍ POMALU - RYCHLE

FOTOMETRICKÁ TABULKA:

R	3960	1059	521	288	191	(lux)
G	8280	2470	1180	648	423	
B	433	134	70	48	36	
W	11100	3320	1590	881	567	
RGBW	23500	7030	3310	1808	1173	



UC3 OVLÁDÁNÍ

Režim Stand By	Blackout jednotky			
Funkce	1. Synchronizované strobo 2. Rozsynchronizované strobo 3. Strobo dle hudby	Výběr show 1-4	1. Pomalu 2. Střed 3. Rychle	Podržením upravte 1. Poloha PAN 2. Poloha TILT 3. Stmívač (dimmer)
Režim	Zvuk (LED vypnutý)	Pohyb (LED zapnutý)	GOBO/Rychlost barvy (LED pomalé blikání)	Sepnuto (LED rychlé blikání)

VÝMĚNA POJISTKY

Najděte a odstraňte napájecí kabel jednotky. Jakmile je kabel odstraněn, najděte držák pojistky, který se nachází uvnitř zdičky napájení. Zasuňte do zdičky plochý šroubovák a zlehka vyjměte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahraďte ji novou. Držák pojistky má vestavěnou objímku pro náhradní pojistku. Dávejte pozor, abyste si nespletli náhradní pojistku s pojistkou aktivní.

ČIŠTĚNÍ

Kvůli zbytkům mlhy, kouře a prachu by měly být pravidelně čištěny vnitřní i vnější optické čočky, optimalizuje se tak světelný výstup.

1. K utření vnější strany krytu použijte měkký hadřík.

Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je zařízení provozováno (např. kouř, prach, mlha, rosa).

ODSTRANOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Na níže uvedeném seznamu se nachází několik nejběžnějších problémů, na které může uživatel narazit, a jejich řešení.

Jednotka nereaguje na DMX:

1. Ujistěte se, že DMX kabely jsou správně zapojeny a připojeny (pin 3 je „živý“; na některých jiných DMX zařízeních může být „živý“ pin 2). Zkontrolujte také, že veškeré kabely jsou připojeny ke správným konektorům; je důležitý způsob zapojení vstupů a výstupů.

Jednotka nereaguje na zvuk:

1. Tiché nebo velmi vysoké zvuky jednotku neaktivují.

SPECIFIKACE

Model:	Inno Color Beam 12
Napětí:	120 V~240 V, 50 Hz/60 Hz
LED diody:	12 x 3W Cree LED diody (3 červené, 3 zelené a 3 bílé)
Spotřeba energie:	53 W
Úhel vyzařování:	15 stupňů
Pojistka:	7 A
Hmotnost:	5 kg
Rozměry:	224 (D) x 219 (Š) x 302 (V) mm
Barvy:	Míchání RGB barev
DMX kanály:	2 režimy DMX kanálů: 9 nebo 16 kanálů
Pracovní pozice:	Jakákoliv bezpečná pozice

Automatické rozeznání napětí: Toto zařízení obsahuje elektronický předřadník, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie.

Poznámka: Specifikace a designová vylepšení této jednotky a tohoto návodu se mohou měnit bez předchozího písemného upozornění.

Vážený zákazníku,

Evropská unie přijala směrnici o omezení / zákazu používání nebezpečných látek. Tato směrnice, známá pod zkratkou ROHS, je v elektronickém průmyslu často diskutovaným tématem.

Kromě jiného omezuje použití šesti materiálů: Olovo (Pb), rtuť (Hg), šestimocný chrom (CR VI), kadmium (Cd), polybromované bifenyly jako samozhášecí přísady (PBB), polybromované difenylethery, taktéž jako samozhášecí přísady (PBDE). Směrnice se vztahuje téměř na všechnu elektroniku a elektrická zařízení, jejichž provozní režim souvisí s elektrickým nebo elektromagnetickým polem - ve zkratce: veškerá elektronika, která nás obklopuje v domácnosti nebo v práci.

Jakožto výrobci produktů značek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting jsme povinni plnit požadavky RoHS směrnice. Proto jsme již dva roky před vstupem směrnice v platnost začali hledat alternativní materiály a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí.

Všechny naše produkty tak odpovídaly standardům Evropské unie ještě předtím, než směrnice RoHS začala platit. Díky pravidelným kontrolám a materiálovým testům můžeme zajistit, že námi používané komponenty vždy odpovídají RoHS a že výrobní proces, do míry, do které technologie dovolí, je šetrný k životnímu prostředí.

Směrnice ROHS je důležitým krokem v oblasti ochrany našeho životního prostředí. Jako výrobci se proto cítíme povinni přispět naší částí.

Každým rokem končí na smetištích po celém světě tuny elektronického odpadu, který škodí životnímu prostředí. V zájmu co nejlepší likvidace nebo obnovy elektronických součástek vydala Evropská unie směrnici OEEZ.

Systém OEEZ (Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních) lze srovnat se systémem "Green Spot", který se používá již několik let. Výrobci musí přispět svým dílem k využití odpadu ve chvíli, kdy vypustí nový produkt. Peněžní zdroje získané touto cestou pak budou použity k vyvinutí společného systému hospodaření s odpadem. Tím lze zajistit profesionální a k životnímu prostředí šetrný program sběru a recyklace.

Jako výrobce se účastníme německého systému EAR a přispíváme svým dílem.

(Registrace v Německu: DE41027552)

Znamená to, že produkty značky AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO můžete zdarma zanechat na sběrných bodech a tyto produkty budou použity v rámci recyklačního programu. O produkty značky ELATION Professional, které využívají pouze profesionálové, se postaráme přímo my. Posílejte prosím produkty Elation na konci životnosti přímo nám, abychom s nimi mohli profesionálně naložit.

Stejně jako ROHS, je i směrnice OEEZ důležitým příspěvkem k ochraně životního prostředí a jsme rádi, že můžeme pomoci ulehčit životnímu prostředí díky systému nakládání s odpady.

Rádi zodpovíme vaše dotazy a uvítáme vaše návrhy na adrese: info@americandj.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nizozemsko
www.americandj.eu